ルータ・アクセスポイント 設定ガイド

MZK-MF300D

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version: MZK-MF300D_QIG-A_V1

本製品をコンバータとして使用するときは、別紙「**コンバータ設定ガイド**」を参照してください。

●本紙は、本製品を正しく使用するために必要な設定・使い方を説明しています。本紙の設定手順より本製品の設定を行ってください。また設定終了後は、本紙を大切に保管してください。
●本製品の技術的なお問合せについては、別紙「はじめにお読みください」に記載されているサポートセンターへご連絡ください。

本紙に記載されていないその他の設定やご利用方法については、ユーザーズ・マニュアルを参照してください。ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、本紙裏面の「ユーザーズ・マニュアルの参照方法」を参照してください。

本製品の特長

インターネットの接続と Wi-Fi を使う！
ルータモードで快適なインターネット接続と無線 LAN 環境を構築可能です。

今ある有線の環境に Wi-Fi を追加する！
AP モードで簡単に Wi-Fi 無線 LAN を既存の環境に追加できます。

本製品はお使いのネットワーク環境を自動判別して、ルータとアクセスポイントを自動的に切り替えます。

手順の確認

- **STEP 1** 現在の接続状況を確認する
- **STEP 2** インターネット回線を接続する
- **STEP 3** 本製品に接続する
  別紙「接続ガイド(パソコン／ゲーム編)」を参照してください。
- **STEP 4** 接続状況を確認する
- **STEP 5** 本製品を設定する

設定するための確認事項

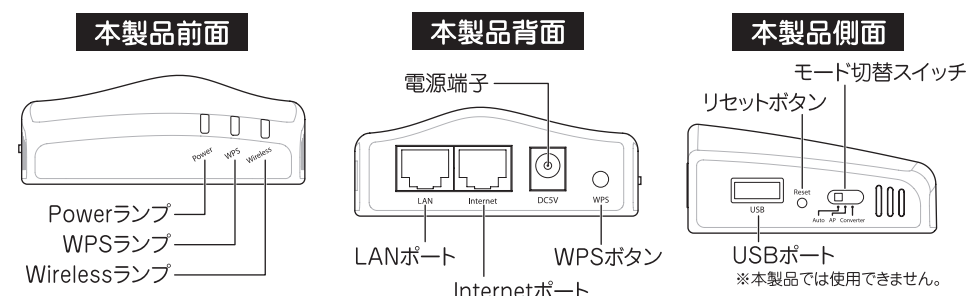
●本製品は、携帯ゲーム機が簡単に接続できるように、暗号化がかけられていないアクセスポイントが設定されています。環境によっては大切なデータを傍受される恐れがありますので、本紙の設定後に、別紙「接続ガイド（パソコン／ゲーム編）」の裏面を参照し、お使いになる機器に合わせた暗号化の設定を行ってください。
●5GHz 帯域の電波の屋外での使用は電波法により禁じられています。5GHz 帯域で無線通信を行うときは、屋内で使用してください。

必要なものを準備する

はじめに以下のものをお手元に準備してください。

●同梱物
- □ MZK-MF300D（本製品）
- □ AC アダプタ
- □ USB 電源ケーブル ※FFP-PKR04Dには含まれません
- □ LAN ケーブル
- □ ルータ・アクセスポイント設定ガイド（本紙）
- □ コンバータ設定ガイド
- □ 接続ガイド（パソコン／ゲーム編）
- □ はじめにお読みください（保証書含む）

●別途用意してください
- □ LANポートまたは無線LAN搭載機器(パソコン、スマートフォン、ゲーム機など)
- □ インターネットに契約したときの書類
  （インターネットの契約をしていないときは、先にインターネット回線を用意してください）

各部の名称

STEP 1 現在の接続状況を確認する

はじめに、現在のインターネットの接続状況を確認します。

(1) 現在、通信機器や有線ルータを使用して、有線でインターネット接続しているとき
………… 以下の「確認方法①」を参照してから、「STEP 2」へ進んでください。

(2) 現在、インターネットマンションやホテルで、有線でインターネット接続しているとき
………… 以下の「確認方法②」を参照してから、「STEP 2」へ進んでください。

(3) 現在、通信機器や有線ルータを使用して、無線でインターネット接続しているとき
………… そのまま「STEP 2」へ進んでください。

(4) 今回、初めてインターネットに接続する場合
………… そのまま「STEP 2」へ進んでください。

確認方法①

1. インターネット契約時にプロバイダや回線業者から、購入もしくはレンタルされた通信機器（モデム）があるか、以下の図を参考に確認してください。

※有線ルータとは、複数のパソコンなどの機器を同時にインターネットに接続するための機器です。

2. パソコンの電源をオフにし、パソコンと通信機器(または有線ルータ)を接続しているLANケーブルを外します。

インターネットの契約をYahoo! BBやケーブルテレビとしているときは、通信機器のACアダプタを外し、30分ほど電源を切った状態にしてください。

オフにする
インターネット回線

Yahoo! BBやケーブルテレビの通信機器が直前まで接続していた情報を記憶しているため、他のネットワーク機器(本製品など)もインターネットに接続できない場合があります。30分ほど電源を切ることで、記憶していた情報を消去し、インターネットの接続が可能になります。

確認方法②

1. 部屋の壁にLANケーブルを接続するためのLANポートが配置されているか確認してください。
   ※LANポートとは、電話線のモジュラジャックより一回り大きいポートのことを指します。

2. パソコンの電源をオフにし、パソコンとLANポートを接続しているLANケーブルを外します。

STEP 2 インターネット回線を接続する

本製品を通信機器、またはインターネット回線に接続します。

1 本製品左側面のモード切替スイッチが「**Auto**」側になっていることを確認します。

POINT 「AP」または「Converter」になっているときは、「Auto」側に切り替えてください。

2 付属のLANケーブルを使って、本製品背面の「**Internetポート**」（インターネットポート）にインターネット回線を接続します。

POINT **インターネット回線の接続とは…**
お使いの環境により、接続方法が異なります。以下を参考に付属のLANケーブルで接続してください。

通信機器がある場合

有線ルータがある場合

インターネットマンションやホテルの場合

インターネット回線
LANポートに接続
LANケーブル
本製品のInternetポートに接続

3 通信機器を**オフ**にしているときは、**電源を入れます**。（電源がオンのときは次の手順に進みます。）

4 本製品の電源を入れます。

付属のACアダプタを、本製品とコンセントに接続します。
（電源がオンになります。）

5 本製品前面の各ランプの状態を確認します。

POINT ランプが点灯／点滅して2分ほどお待ちいただいてから、次の手順に進んでください。

▶▶「**STEP 3**」に進みます。

STEP 3 本製品に接続する

iPhone やパソコンから本製品に接続します。

iPhone から接続するとき

▶ 以下の手順を参照してください。

1 「**設定**」-「**Wi-Fi**」をタッチし、Wi-Fi をオンにします。

2 「**ワイヤレスネットワークを選択**」で、「**ap-pcG-●●●●●●**」をタッチします。

※「●●●●●●」の部分は製品ごとに異なります。

POINT □初期設定されている SSID は、本製品底面のラベルに記載されています。

3 パスワード
①「**12345678**」を半角英数で入力します。
②「**JOIN**」をタッチします。

4 **2** でタッチした SSID（ネットワーク名）の左に、チェックマーク（レ）が表示されていることを確認します。

パソコンから無線 LAN で接続するとき

別紙「接続ガイド（パソコン／ゲーム編）」を参照してください。

▶ **Windows 7 で接続する**
▶ **Windows Vista で接続する**
▶ **Windows XP で接続する**
▶ **Mac OS X で接続する**

無線 LAN アダプタを使用して接続するとき

お使いの機器により接続方法が異なります。無線LANアダプタの取扱説明書をご確認いただき、以下の本製品初期値の内容を設定後、**STEP 4**へ進んでください。

【本製品の初期値】
- SSID ：ap-pcA-●●●●●●(5GHz 用)
  ap-pcG-●●●●●●(2.4GHz 用)
- 暗号化キー ：12345678
- 認証方式 ：WPA2
- 暗号化方式 ：AES
- キーフォーマット ：パスフレーズ

※「●●●●●●」は製品ごとに異なります。

本製品のSSID（ネットワーク名）は、本製品底面のラベルに記載されています。

WPS ボタンを使って無線 LAN 接続するとき

▶ ご利用の無線 LAN 子機が WPS 機能に対応している場合は、以下の手順を参照してください。

□**WPS機能を使用すると、本製品の無線LANセキュリティの初期設定が書き換わる為、本紙記載の暗号化キーでは接続できません。**
1台のパソコンで無線LAN接続にご使用ください。
□複数台の機器を無線LAN接続する場合には、手動にて「SSID：ap-pcA-●●●●●●」、または「SSID：ap-pcG-●●●●●●」、「暗号化キー：12345678」をそれぞれ設定してください。

1 本製品背面の「**WPS**」ボタンを、**3秒以上長押します**。
「**WPS**」ランプが緑色で**点滅**します。

2 無線LAN子機のWPSボタン、またはユーティリティ上のWPSボタンを押します。

3 ①接続が確立すると、「WPS」ランプが点灯します。
②「WPS」ランプが消灯し、再び点灯します。

有線（LAN ケーブル）でパソコンと接続するとき

▶ 本製品の LAN ポートとパソコンの LAN ポートを LAN ケーブルで接続してください。
※LAN ケーブルは別途準備してください。

STEP 4 接続状況を確認する

環境によってはこの時点でインターネットの接続が可能です。
このため、ここではインターネットが接続できるかどうか確認します。

確認方法

1 お使いのパソコンの**WEBブラウザ**を起動します。
（左記の画面は Windows7 を使用したときの例です）
iPhone, Mac OS X をお使いのときは、Safari を起動してください。

2 アドレス欄に「http://www.planex.co.jp」を入力し、<Enter> キーを押します。

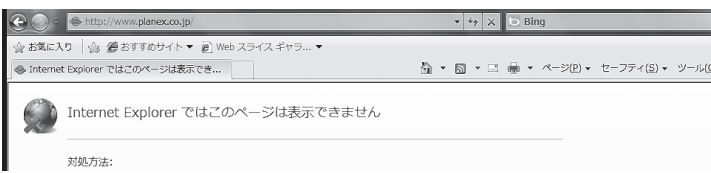
3 WEB ブラウザに表示される画面を確認します。
※お使いの環境により、WEB ブラウザの画面内容が表示されるまで時間がかかることがあります。

弊社のホームページが表示されたとき

インターネットの設定は完了です。

設定に使用したパソコンは新たに設定を行う必要はありません。
引き続き、他の機器を接続するときは、以下を参照してください。

▶他の無線 LAN 内蔵パソコンやゲーム機を接続するとき
→「STEP 3 本製品に接続する」、または、
別紙「接続ガイド（パソコン／ゲーム編）」を参照してください。

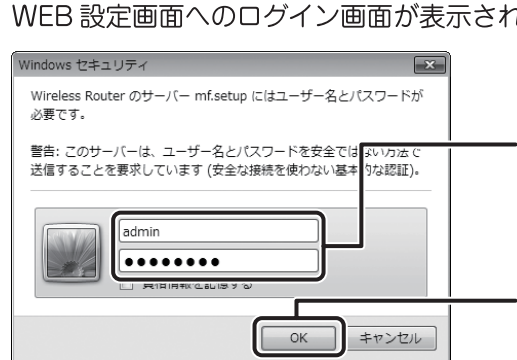
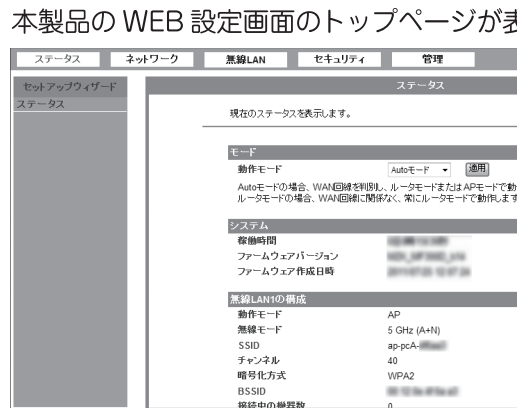
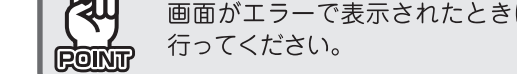
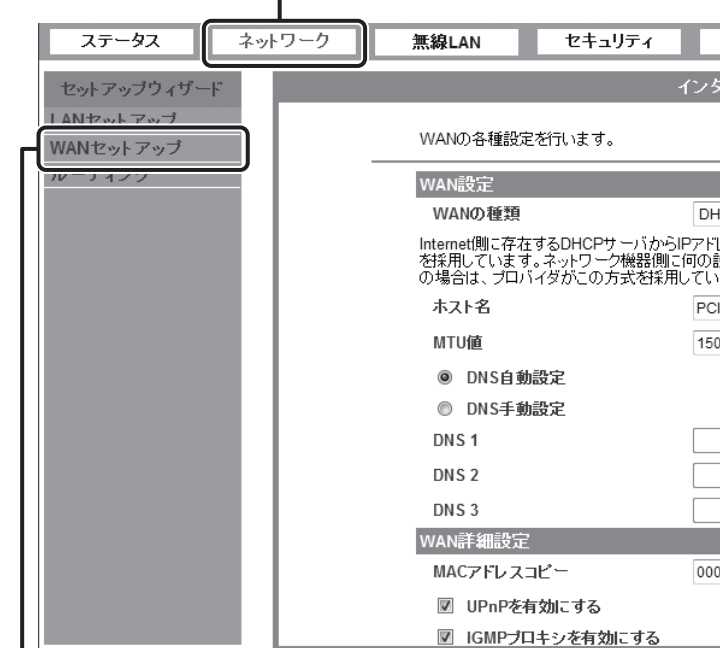
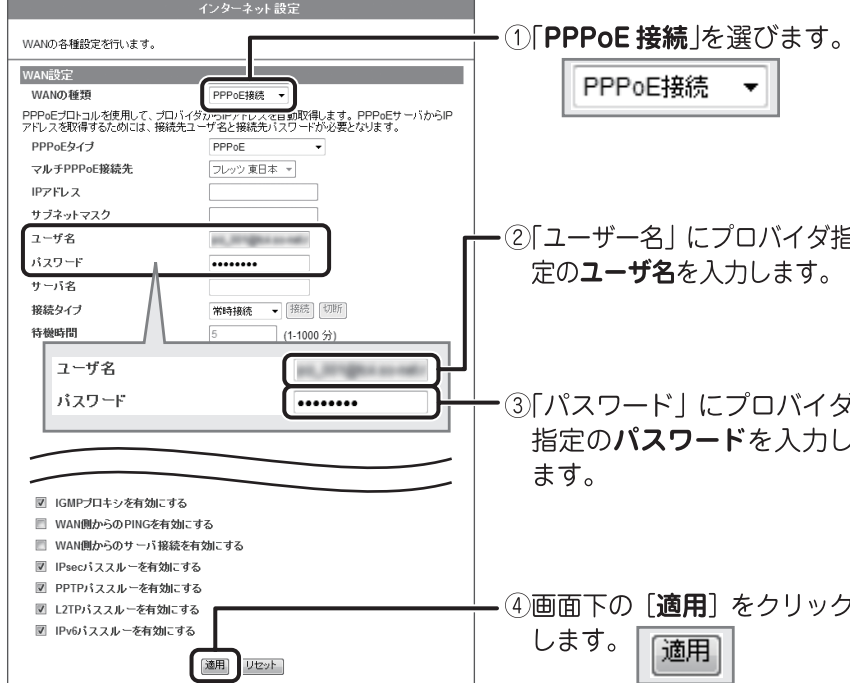
ホームページがエラーで表示されたとき

インターネットの設定が必要です。
WEBブラウザを閉じて
「STEP 5」に進んでください。

STEP 5 本製品を設定する

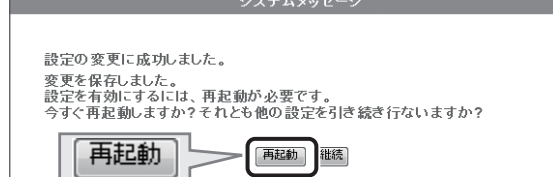
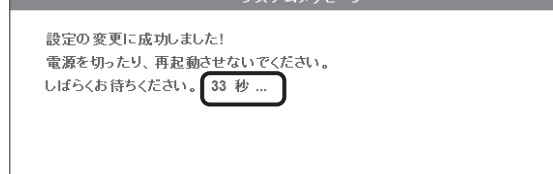
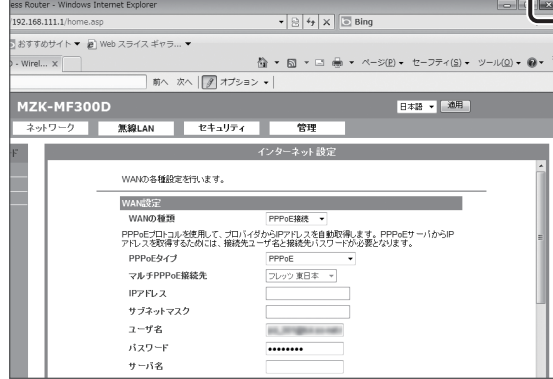
本製品にインターネット接続の情報を登録します。
インターネットに契約したときの書類をお手元に用意してください。

POINT ここでの手順はインターネットの設定のみです。
本製品の IP アドレス、セキュリティの設定は行いません。

1 お使いのパソコンの**WEBブラウザ**を起動します。
（左記の画面は Windows7 を使用したときの例です）
iPhone, Mac OS X をお使いのときは、Safari を起動してください。

2 アドレス欄に「**mf.setup**」と入力し、**<Enter>** キーを押します。
※アドレス欄に「192.168.111.1」と入力して、ログイン画面を表示させることもできます。
※お使いの環境により、WEB ブラウザが起動するまで時間がかかることがあります。
そのときは起動するまでお待ちください。

3 WEB 設定画面へのログイン画面が表示されます。
①ユーザ名に「**admin**」、パスワードに「**password**」を半角英数で入力します。
②[**OK**] をクリックします。
※環境により上記の画面が表示されるまで、時間がかかることがあります。

4 本製品の WEB 設定画面のトップページが表示されます。

POINT 画面がエラーで表示されたときは、再度 2 の操作を行ってください。

5 ①「**ネットワーク**」をクリックします。
②「**WAN セットアップ**」をクリックします。

6 インターネット接続の情報を登録します。
①「**PPPoE 接続**」を選びます。
②「ユーザー名」にプロバイダ指定の**ユーザ名**を入力します。
③「パスワード」にプロバイダ指定の**パスワード**を入力します。
④画面下の［**適用**］をクリックします。

●ユーザ名は、事業者により「ログイン名」、「接続ユーザー名」、「ユーザーID」などと表記する場合があります。
●**大文字小文字に注意し、半角英数にて入力してください。**

7 設定が保存されました。[**再起動**] をクリックして、本製品を再起動させます。

8 本製品が再起動します。カウントが「0」になるまでお待ちください。

9 インターネット設定画面に戻ります。
画面右上の ✕ をクリックして、画面を閉じてください。
※エラー画面が表示されたときも同様に画面を閉じてください。

10 お使いのパソコンの WEB ブラウザを起動し、
ホームページが正しく表示されることを確認します。

（上記の画面は弊社ホームページを表示したときの例です）

インターネットの設定は完了です。

設定に使用したパソコンは新たに設定を行う必要はありません。
引き続き、他の機器を接続するときは、以下を参照してください。

▶他の無線 LAN 内蔵パソコンやゲーム機を接続するとき
→「STEP 3 本製品に接続する」、または、
別紙「接続ガイド（パソコン／ゲーム編）」を参照してください。

困ったときは

マニュアルどおりに設定ができないときは、次の項目をご確認ください。

1 電源が入らない
本製品の電源が入らないときは、次の内容を確認してください。
●AC アダプタ、または USB 電源ケーブルが正しく接続されていますか?
●他製品の AC アダプタ、または USB 電源ケーブルを使用していませんか?
●延長コードやタップを使用しないで電源をつないでみてください。
●他のコンセント差込口に変えてみてください。
●正しい電源、電圧で使用していますか?

2 設定画面にログインできない
設定画面にログインできないときは、次の内容を確認してください。
●セキュリティソフトをご利用中の場合は、一時的に停止していただき、再度お試しください。本製品の設定が終了しましたら、設定を元に戻してください。無効にする方法につきましては、セキュリティソフトの取扱説明書などをご確認ください。
●設定するパソコンの IP アドレスが「自動取得」になっている必要があります。IP アドレスを手動で設定している場合は、「自動取得」に設定後、お試しください。
●本製品側面のモード切替スイッチが、「Auto」側に設定されているか確認してください。
●本製品を出荷時の状態に戻して（初期化）いただき、改めてお試しください。
▶ 初期化の方法は下記の「初期化について」を参照してください。

3 インターネットにつながらない
インターネットにつながらないときは、次の内容を確認してください。
●設定後、すぐにはつながらない場合があります。2 ～ 3 分程お待ちいただき、再度お試しください。
●設定するパソコンの IP アドレスが「自動取得」になっている必要があります。IP アドレスを手動で設定している場合は、「自動取得」に設定後、お試しください。

4 無線 LAN がつながらない
無線がつながらないときは、次の内容を確認してください。
●本製品と無線 LAN 子機との間に距離がある場合や、障害物がある場合は、障害物が無い所で、本製品に近づいて、再度接続をお試しください。
●電子レンジや他通信機器の電磁波によって、無線通信が妨害される恐れがあります。無線通信は電子レンジや他通信機器から離れて接続してください。
●パソコンを再起動してください。

サポート Q&A 情報

本紙に記載されていない困ったときの情報は FAQ サイトに掲載されています。**詳しくは、**

プラネックス MZK-MF300D で

携帯電話から確認するときは、右記のQRコードを読み込んでください。
（http://www.planex.co.jp/mobile/）

初期化について

初期化すると本製品の設定内容がすべて消去されます。
初期化する前に必要な情報はメモなどに控えてください。

1. **本製品の電源がオンになっていることを確認します。**
2. **本製品側面のリセットボタンを 5 秒以上長押しして、「Power」ランプが消灯→点滅したら、リセットボタンから離します。**
3. **しばらくそのままお待ちいただき、本製品が再起動したら初期化の完了です。**

初期化が完了したら、本紙表面の「STEP 2」の手順から設定を行ってください。

工場出荷時の設定について

本製品の工場出荷時の設定内容は以下のとおりです。

項目	メイン SSID の無線 LAN セキュリティ	マルチ SSID の無線 LAN セキュリティ
ユーザ名（ログイン ID）	admin	
パスワード	password	
IP アドレス	ルータモード動作時：192.168.111.1 アクセスポイント動作時：XXX.XXX.XXX.250 コンバータモード動作時：XXX.XXX.XXX.249 ※上記の「XXX」は、お使いの環境に更新されます。	
ネットワーク名（SSID） ※本製品底面のラベル内にある「SSID1」、「SSID2」をご確認ください。 ※「●●●●●●」が製品ごとに異なります。	出荷時設定値 5GHz SSID 1：ap-pcA-●●●●●●● / SSID 2：ap-tvA-●●●●●●● 2.4GHz SSID 1：ap-pcG-●●●●●●● / SSID 2：ap-gameG-●●●●●●● ドメイン名：mf.setup ユーザ名：admin パスワード：password IPアドレス（AP接続時）：xxx.xxx.xxx.250 IPアドレス（コンバータ時）：xxx.xxx.xxx.249	
暗号化キー	12345678	なし
認証方式	WPA2	―
暗号化方式	AES	―
キーフォーマット	パスフレーズ	―

ユーザーズ・マニュアルの参照方法

本製品の詳細な設定をしたいときは、WEB 上のユーザーズ・マニュアルをご覧ください。

WEB 上のマニュアルを見る

http://www.planex.co.jp/support/download/router/mzk-mf300d.shtml

DA110822_MZK-MF300D_QIG-A